



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	S.V. (mm)	POZNÁMKY
RD I		celkem 163,71 m ²					
BYT č. 2 3+kk		celkem 91,94 m ²					
II.03	CHODBA	9,77	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
II.04	OBYVACÍ POKOJ	37,85	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 400	
II.05	KOUPELNA	5,22	Keramická dlažba	ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
II.06	POKOJ	14,48	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
II.07	LOŽNICE	12,16	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
II.08	KOMORA	2,52	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	hydroiz. stěrka
II.09	ŠATNA	2,28	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	
RD III		celkem 163,71 m ²					
BYT č. 5 3+kk		celkem 91,94 m ²					
V.03	CHODBA	9,76	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
V.04	OBYVACÍ POKOJ	37,85	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
V.05	KOUPELNA	5,22	Keramická dlažba	ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
V.06	POKOJ	14,48	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 400	
V.07	LOŽNICE	12,16	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
V.08	KOMORA	2,52	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	hydroiz. stěrka
V.09	ŠATNA	2,28	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	
RD V		celkem 91,94 m ²					
BYT č. 8 3+kk		celkem 91,94 m ²					
VIII.03	CHODBA	9,77	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
VIII.04	OBYVACÍ POKOJ	37,85	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
VIII.05	KOUPELNA	5,22	Keramická dlažba	ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
VIII.06	POKOJ	14,48	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
VIII.07	LOŽNICE	12,16	vinylová krytina	om., malba	SDK podhl.	2 600	
VIII.08	KOMORA	2,52	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	hydroiz. stěrka
VIII.09	ŠATNA	2,28	Keramická dlažba	om., malba	SDK podhl.	2 600	

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	Oválné zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R _w =49 dB, REI 180 DP1, U _e =0,90 W/(m ² K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém EPS II. 160 mm, tenkovrstvá probraná omítka
	Oválné zdivo z keramických bloků II. 150 mm, P15, R _w =49 dB, REI 180 DP1, U _e =0,90 W/(m ² K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém, desky z minerální vaty II. 160 mm, tenkovrstvá probraná omítka
	Oválné zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R _w =49 dB, REI 180 DP1, U _e =0,90 W/(m ² K), malta tenkovrstvá; provětrávaná fasáda, minerální izolace II. 150 mm, provětrávaná mezera II. 40 mm, obklad kompozitní HPL deskami II. 8 mm lepenými na systémový rošt
	Oválné zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R _w =49 dB, REI 180 DP1, U _e =0,90 W/(m ² K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém desek z keramických bloků II. 80 mm, tenkovrstvá probraná omítka
	Nosné zdivo z akusticky keramických bloků II. 300 mm, P10, R _w =47 dB, EI 180 DP1, U _e =1,55 W/(m ² K), oboustranná MVC omítka II. 15 mm
	Nosné zdivo přílek z akusticky tlumících keramických příloček II. 115 mm, P10, R _w =44 dB, EI 120 DP1, U _e =1,65 W/(m ² K), boustranná MVC omítka II. 15 mm
	Nosné prefabrikované konstrukce, stropní dutinové panely
	Základové konstrukce z průhledného betonu C16/20 XC1
	nosné železobetonové konstrukce z betonu C20/25 XC1

POZNÁMKY:

Základové konstrukce:

- beton pro provedení základových pasů min. C16/20 XC4
- podkladní beton min. C16/20 XC1, v celé ploše armovaný sítí Kari Sz 5/100 - 5/100
- před provedením podpůry nutné provést přímku základové spáry zástupem investora a projektanta
- umístění a způsob provedení prostupů pro inž. síle nutné koordinovat s projektem technických zařízení budov
- ve výšce základů, v hloubce min. 700 mm pod upraveným terénem, bude položen zemnicí pássek bleskovodu

Sítě:

- Nad střešní plášť bude vyvedeno odvětrání kanalizace a potrubí VZT. Polohu a dimenzi potrubí je nutno koordinovat s projekty technických zařízení budov.
- Výfuk odpadního vzduchu je navržen podle normových hodnot tak, aby neohrožoval a neznečišťoval okolí. Na střeše se nenachází nasávací otvory venkovního vzduchu ani výhledy z chráněných únikových cest.
- V dátech, kde v potrubí hrozí nebezpečí kondenzace vodních par, jsou vzduchovody navrženy jako vodotěsné, ve spádu a opatřeny odvětráním.
- Na střeše bude provedo jímání vedení bleskovodu dle požadavků ČSN EN 62305-1ed 2 až 4 ed2. Vodiče součástí střechy jako jsou okapy, oteplení apod. budou spojeny s bleskovodovou soustavou.

POZNÁMKY:

Poz 1 - Instalační přídržka z tvarovek Ytong; výška 1200 mm, tl. 150 mm, systém gebert pro závěsné WC instalovaný do zděné předstěnné konstrukce, tlačítko splachování nástěnné

Poz 2 - Instalační SDK předstěna: na celou výšku místnosti, tl. 150 mm, bez tep. iz., deska impregnovaná tl. 12,5 mm, systém gebert pro závěsné WC instalovaný do SDK předstěnné konstrukce, tlačítko splachování nástěnné

Poz 3 - SDK podhled na ocelové systémové konstrukci s.v. dle tabulky místnosti, opláštění 1x SDK impregnovanou deskou II. 12,5 mm, včetně tmelení a přebroušení spojů, penetrace, 2x malba bílá

Poz 4 - Zateplení stěny kontaktním zátopovacím systémem, deska EPS 70 F, tl. 100 mm, stěrková hmota s 2x výztužnou sítí - celoplošně, tenkostná omítka, barva bílá

Poz 5 - Dodatečné zateplení podhledu deskami EPS II. 160 mm, stěrková hmota s 1x výztužnou sítí - celoplošně, tenkostná omítka, barva bílá

označení	tloušťka zdiva	popis	překlady / ks	celkem kusů
PR1	115	PTH překlad 11.5 - 1250	1	12
PR2	240	PTH překlad 7 - 125	3	6
PR4	240	PTH překlad 7 - 175	3	12
PR8	240	PTH překlad 7 - 325	3	6

ŘADOVÉ RODINNÉ DOMY "U POLDRŮ", NOVÝ MALÍN

Místo stavby: Nový Malín, lokalita "U poldrů"
k. ú.: Nový Malín
parcely: 3773/12, 3773/13, 3781/15, 3781/16, 3790/1

Stupeň: PD PRO VÝBĚR ZHOTOVITĚLE
Datum: 07/2016

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO
Slovenská 275/16, 787 01 Šumperk
Vyrpracoval: Ing. Petra Laslovič

Stavebník: Obec Nový Malín
Nový Malín 240, 788 03 Nový Malín
IČ: 00303089

Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: PŮDORYS 2.NP
Měřítko: 1:50, 1:1
Číslo výkresu: D.1.1 - 04